

**1 Mainau**

B	H	Bo	W	---	L
---	---	----	---	-----	---

1 H: Betriebsbedingte Beeinträchtigungen der Habitatfunktion durch Straße (Lärm, optische Reize).  
Alle anderen Funktionen s. Unterlage 19.1.2 Blatt 1

**2 Ehemaliger Bahndamm**

B	H	Bo	W	K	L
---	---	----	---	---	---

2 H: Dauerhafter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten für Reptilien (Zauneidechse, pot. Schlingnatter) durch die Straßenbaumaßnahme und Errichtung der Hochwasserschutzwand.  
Verlust von Lebensraumstrukturen für gehöhlbrütende Vogelarten auf dem ehem. Bahndamm durch Straßenbaumaßnahme und Errichtung der Hochwasserschutzwand.  
Verlust eines Höhlenbaums auf dem ehem. Bahndamm (alte Eiche mit Spaltquartieren für Fledermäuse).  
Kollisionsrisiko für Fledermäuse und Vogel durch neue Straße auf dem ehem. Bahndamm und Verschluss von zwei Durchgängen im ehem. Bahndamm.  
Alle anderen Funktionen s. Unterlage 19.1.2 Blatt 1

**3 Siedlungsbereich Hafellohr**

B	---	Bo	---	---	L
---	-----	----	-----	-----	---

3 H: Abriss eines Holzschuppens mit Spaltquartieren für Fledermäuse in einem Privatgarten im Zuge der Hochwasserschutzmaßnahme. Keine Beeinträchtigung der Habitatfunktion bei zeitlicher Beschränkung des Abriss zwischen Mitte September bis Mitte Oktober.  
Alle anderen Funktionen s. Unterlage 19.1.2 Blatt 1

**4 Hangwald und Hochfläche westlich des Mains**

---	---	---	---	---	---
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Keine Beeinträchtigung planungsrelevanter Funktionen.

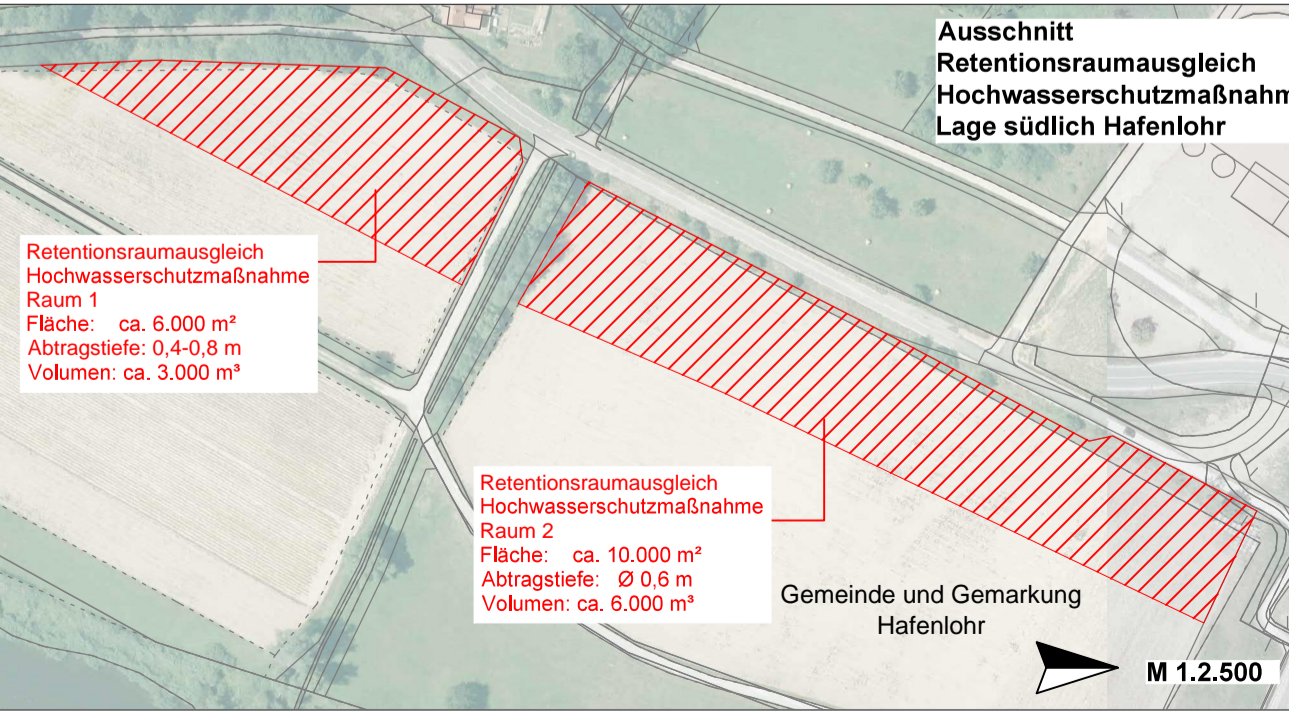
**5 Tal der Hafellohr**

B	H	Bo	W	K	L
---	---	----	---	---	---

5 H: Verlust von Habitatbäumen mit Quartieren für höhlenbrütende Vögel und Fledermäuse am Ufer der Hafellohr infolge der geplanten Auffüllung zum Hochwasserschutz. Verlust eines Brutplatzes für den Gartenrotschwanz in Nistkasten durch geplante Auffüllung.  
Alle anderen Funktionen s. Unterlage 19.1.2 Blatt 1

Beginn der Baustrecke  
Bau-km 0+200 =  
Abschnitt 350 / Station 0,814

Ende der Baustrecke  
Bau-km 1+340 =  
Abschnitt 400 / Station 0,998



**LA 4**  
Lärmschutzwand, links  
Bau-km 0+162 - 0+287  
L = 170 m, H = 2,00 - 3,00 m  
über Fahrbahnrand  
absorbierend

**LA 3**  
Lärmschutzwand, rechts  
Bau-km 0+156 - 0+263  
L = 107 m, H = 2,60 - 2,80 m  
über Fahrbahnrand  
hoch absorbierend  
Bau-km 0+263 - 0+300  
L = 37 m, H = 2,00 m  
über Fahrbahnrand  
absorbierend

**Bauwerk 01**  
Brücke im Zuge der St 2315  
über die Hafellohr  
Bau-km 0+282,2  
LW = 20,00 + 4,00 m  
LH = 2,50 m  
KrW = 81 gon

**Bauwerk 02**  
Brücke im Zuge der St 2315  
über einen Weg  
Bau-km 0+430  
LW = 20,00 + 4,00 m  
LH = 3,00 m  
KrW = 100 gon

**LA 1**  
Lärmschutzwand, links  
Bau-km 0+287 - 1+050  
L = 763 m, H = 1,20 - 2,50 m  
über Hochwasserschutzwand  
reflektierend

**Bauwerk 03**  
Brücke im Zuge der St 2315  
über einen Fußweg  
Bau-km 0+711  
LW = 3,00 m  
LH = 2,50 m  
KrW = 100 gon

**LA 2**  
Lärmschutzwand, links  
Bau-km 1+050 - 1+110  
L = 60 m, H = 2,00 m  
über Fahrbahnrand  
reflektierend

**Habitatfunktion (H)**  
Ergebnisse der faunistischen Erhebungen in 2014  
(Bearbeitung: R. Ulrich FABION GbR Würzburg)

- Vögel**
- Dg Dompfgräube
  - Fe Felsperling
  - Fs Feldschwirl
  - Gr Gartenrotschwanz
  - Grr Graureiher
  - Gü Grünspecht
  - Hö Hökerschwanz
  - Ku Kuckuck
  - Mb Mäusebussard
  - Msp Mittelspecht
  - N Nachtigall
  - Pi Pirol
  - Rm Rötmilan
  - Su Sumpfrotschwanz
  - Sum Sumpfmöhse
  - T Teichrohrsänger
  - Ts Trauerschnäpper

- Vogel Funktionsräume**
- Nisthabitat (Altort Hafellohr): Gebäudebrüter / Schwalbenarten
  - Gesamtlebensraum (alter Bahndamm): Gehöhlbrüter
  - Jagdhabitat (Mainau): Schwalbenarten

- Fledermäuse**
- Bb Mopsfledermaus
  - En Nordfledermaus
  - Es Breitflügel-Fledermaus
  - Mb Bartfledermaus
  - Md Wasserfledermaus
  - Mkl Kleine Myotis-Art
  - Mm Großes Mausohr
  - Mn Franzenfledermaus
  - Myo Gattung Mausohr
  - Ni Kleiner Abendsegler
  - Nn Großer Abendsegler
  - Nyc Gruppe nyctalide Fledermäuse
  - Ple Gattung Langohr
  - Pn Rauhauf Fledermaus
  - Pp Zwergfledermaus
  - Vm Zweifarbfledermaus
  - Ch Fledermaus unbestimmt

- Fledermäuse Funktionsräume**
- Jagdhabitat (Mainau): alle Fledermäuse
  - Jagdhabitat (Hafellohraus, Hauptstraße und Innenhöfe Altort Hafellohr): v.a. strukturgebundene Fledermäuse
  - Jagdhabitat (Jagdhabitat Teich am Sägewerk): Pipistrellus/Myotis klein
  - Quartierhabitat (Altort Hafellohr): spaltenbewohnende Fledermäuse
  - Quartier-/Jagdhabitat (Hangwald nördl. Hafellohr, strukturreicher Wald am Hagholz): baumbewohnende Fledermäuse / alle Fledermäuse

- Habitate und Quartiere**
- Habitatbaum
  - Horstbaum
  - Nest
  - Nistkasten
  - Holzlagerschuppen
  - Mauer
  - Reptilien
  - Z Nachweis Zauneidechse
  - Habitat Zauneidechse
  - potenzielles Habitat Zauneidechse

- Verlust Habitatbaum
- Verlust Nistkasten
- Abriss Holzlagerschuppen

- Bezugsräume**
- Mainau
  - Ehemaliger Bahndamm
  - Siedlungsbereich Hafellohr
  - Hangwald und Hochfläche westlich des Mains
  - Tal der Hafellohr

**Straßenbaumaßnahme**

- Straßenbaumaßnahme

**Hochwasserschutzmaßnahme**

- Hochwasserschutzwand
- Auffüllung
- Trennung Straßenbau- / Hochwasserschutzmaßnahme

**Nachrichtlich**

- Flurstück
- Gemeindegrenze
- Untersuchungsgebiet

**Konfliktkennzeichnung**

Nr. des Bezugsraums      Bezeichnung des Bezugsraums

1	B	H	Bo	W	K	L
---	---	---	----	---	---	---

B: ...

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraums und Beschreibung der Betroffenheit

B: Biotoffunktion  
H: Habitatfunktion  
Bo: Bodenfunktion  
W: Wasserfunktion  
K: Klimafunktion  
L: Landschaftsbildfunktion / Erholungsfunktion

**Funktionskennzeichnung**

B	Biotoffunktion beeinträchtigt, flächenbezogen bewertbare Merkmale
Bo	Funktion durch das Vorhaben beeinträchtigt, aber durch Biotopwertverfahren abgedeckt
H	Funktion durch das Vorhaben beeinträchtigt, aber nicht durch das Biotopwertverfahren abgedeckt, ergänzender Kompensationsbedarf notwendig
---	Funktion durch das Vorhaben nicht beeinträchtigt

Entwurfsbearbeitung:	WGf Landschaftsarchitekten GmbH	T +49 (0)911 34603 0	L 14-01	Datum	Zeichen
		F +49 (0)911 34603 10	bearbeitet	Mai 2018	MV/RU/SG
		E info@wgf-nuernberg.de	geprüft	Mai 2018	MV
		Vordere Cramerstraße 11	Nürnberg, den 03.05.2018		
		90478 Nürnberg	p. Voit		
		www.wgf-nuernberg.de			

Staatliches Bauamt Würzburg		bearbeitet	Mai 2018	Grötsch
Weißenburgstraße 6		gezeichnet	Mai 2018	Frank
97082 Würzburg		geprüft		
Tel.: 0931/392-00, Fax: 0931/392-2777, E-Mail: poststelle@stbwue.bayern.de		PSP Nr.:		
		Projekt:	St 2315 Ortsumgehung Hafellohr	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2A/B / 2
Staatliches Bauamt Würzburg		Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan
Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2315 / 350 / 0,814 bis St 2315 / 400 / 0,998		Habitatfunktion
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1: 2 500

**St 2315 Kreuzwertheim - Lohr a. Main**  
**OU Hafellohr mit integrierter Hochwasserschutzmaßnahme**

aufgestellt: Staatliches Bauamt Würzburg	
Dr. Michael Fuchs	
Würzburg, den 03.05.2018	